

Преподаватель Литвишко А.И.

**Задание:**

1. **Выполнить практическую работу №2 «Основные сведения о модульной координации размеров в строительстве» в соответствии с требованиями, подготовиться к защите**
2. **В конспекте описать понятие технико-экономической оценки конструктивных решений (Вильчик Н.П. Архитектура зданий: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2007, стр.18)**

Ссылка на электронный учебник:

<https://xn--123-3ed8d.xn--p1ai/wp-content/uploads/2019/06/Arhitektura-zdanij-Vilchik-N.-P..pdf>

**Практическая работа №2**

**Тема:** Основные сведения о модульной координации размеров в строительстве

**Цель:** Изучить основные сведения о модульной координации размеров в строительстве

**Литература:** Вильчик Н.П. Архитектура зданий: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2007, стр.15

**Ход работы**

Изучить теоретический материал и ответить на вопросы:

1. Что такое индустриализация?
2. Что такое типизация?
3. Что такое унификация?
4. Что такое взаимозаменяемость?
5. Что такое универсальность?
6. Что такое стандарт детали или конструкции?
7. Дать определение основным объемно-планировочным параметрам здания, на которых базируется их унификация
8. Что такое модульная координация размеров в строительстве?

9. Что такое модуль, виды модулей
10. Виды размеров по МКРС для объемно-планировочных и конструктивных элементов здания (дать определение каждому и вычертить схему)
11. Что такое привязка?
12. Перечислить правила привязки несущих конструкций к разбивочным осям

**Защита практической работы:** устное обоснование выполненных заданий